	 	f CI		

Application No.	Applicant(s)	
09/740,215	CARLSON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Nasser Ahmad	1772	

√	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	nim	Date				Claim			Date													
UIS						701		_	_	Г		Ole		\vdash			_	<i>-</i>	ĺ			\vdash
Final	Original	4/25/04										Final	Original	4/25/04	1/4/05							
	1												51									
	2												52									
	3												53									
	4												54									
	5					Ĭ							55						L			
	6												56									
	7												57									
	8												58									
	9												59			Ш						Щ
	10							匚		_			60	<u> </u>					_			
	11							_					61						L	_		
	12			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L				L			62									
	13			$oxed{oxed}$			L			<u> </u>			63	트	٧						_	
	14				_	L	<u> </u>						64	=	v	Щ.		_	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	15		_				_			L			65	<u> </u>				_	_		L	Ц
	16					<u> </u>	_		L				66	=	٧					L_		
	17			L	L		L	<u> </u>	<u> </u>	L			67	=	v				<u> </u>	<u> </u>	_	
	18					L			<u> </u>				68	=	v			<u> </u>		<u> </u>	oxdot	
	19							L					69	=	v						L	
	20							L		L			70	=	V			<u> </u>				Щ
	21	L				L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		$oxed{oxed}$			71	=	v			L	<u>_</u>	_	Ш	Щ
	22	L.				L.	_						72	=	v			_				
	23				_								73	=	v				_	_		Щ
	24				L	L							74								_	Щ
<u> </u>	25						_	L	L				75	=	٧			L	_		_	
	26									L			76	=	V						L.	Ш
	27							L.					77	=	V			<u> </u>			<u> </u>	Ш
	28	L	L		L	<u> </u>	L			<u>L</u>	1 1		78	트	V			<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	29	L	L	_		<u> </u>							79	=	٧			<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	30	L		_	_	<u> </u>		L.	_				80	=	٧				_		L	
	31	<u> </u>	_				L.						81	=	٧	_		<u>_</u>		_		
	32								<u> </u>	L			82	=	٧				ļ	L	_	Ш
	33			_		L		L		L_			83	=	٧			L		_	L_	Ш
	34	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	_		-	84	=	v	_	<u> </u>	 	_		<u> </u>	Щ
ļ	35	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	<u> </u>			85	=	v	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	Щ
<u> </u>	36	<u> </u>	_	<u>L</u> .	<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	\vdash			86	=	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
<u> </u>	37	ㄴ	<u> </u>		<u> </u>	⊢ -	└	 		<u> </u>			87	=	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	38	<u> </u>	L_	_	_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	트	v		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	\vdash
<u></u>	39	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L_	┞-	<u> </u>	<u> </u>	1		89	=	<u> </u>	<u> </u>			 	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	40	_	<u></u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	!	<u> </u>			90	=	v	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┞	ļ	Н
<u></u>	41	_		匚	<u> </u>	<u> </u>		L-	<u> </u>	ļ			91	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
<u></u>	42	_	_	<u>L</u>	<u> </u>	L_		L_	<u> </u>	<u> </u>			92	=	<u> </u>	<u> </u>		⊢	ļ	<u> </u>	-	
<u></u>	43	<u> </u>		<u></u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	 	<u> </u>			93	=	v	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	┞-	! —	
<u></u>	44	L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ			94	=	٧	<u> </u>	_	<u> </u>	 	├		Щ
	45	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	=	V	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ			96	=	V	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	47	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{f eta}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			97	=	V	<u> </u>	<u> </u>	_	L	\vdash	<u> </u>	
<u></u>	48_	 _	L	<u> </u>		1	_	<u> </u>	\vdash	↓_	1		98	=	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	49	匚	L	<u> </u>	L_		<u> </u>	↓_	Ц_	<u> </u>			99	=	V	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	 _	<u> </u>	<u> </u>
	50	<u>l</u>	l	L	乚	<u></u>	乚	<u>L</u> _	<u> </u>	L_{L}]		100	=	v	<u> </u>		L_			L_	L_

Cla	Date										
Final	Original	4/25/04	1/4/05								
	51										
	52 53										
	53										
	54			-							
	54 55 56						_				
<u> </u>	57									-	
-	58	-	_	_							
\vdash	59				_						
	60										
	61										
	62										
	63	-	٧	Щ							
<u> </u>	63 64 65	=	٧	Щ.		_					
<u> </u>	65		_			<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	
-	66 67	=	> >	\vdash		-	-	-	H	\dashv	
	68	-	v v	\vdash	_				-	\vdash	
	69	=	v	Н				_	_	\vdash	
	70	=	v								
	71	. =	٧								
	72	=	>								
	71 72 73 74 75	=	>	Щ							
L	74					_			_	_	
<u> </u>	75	=	٧	-		ļ	_		_		
-	76 77	1 1	v v						-	_	
-	78	=	v	_			-	\vdash	\vdash		
	79	=	v			\vdash	-				
	80	=	٧								
	81	=	>								
	82	H.	>				<u>_</u>				
	83	=	٧	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
-	84	=	V	\vdash	<u> </u>			_	-		
<u> </u>	85 86	<u> </u>	V V	\vdash	-	\vdash	_	┝╌	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>	87	=	V	t		H	\vdash	-		\vdash	
	88	=	v	T		Ι-	 		T	\Box	
	89	=	v		Γ						
	90	=	٧								
	91	٥	٧				<u> </u>	L		<u>L</u> .	
	92	=	٧		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
-	93	=	V		-	-	_	_	_	-	
<u> </u>	94 95	=	V	\vdash	-	├	ļ	┢	-	-	
	96	Ē	V	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	-	_	
-	97	=	v	 	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		
	98	=	v	\vdash	_		 	T	\vdash	Г	
	99	=	v		\vdash	Г	Ι_	Г			
	100	▗	v	Г							

Claim		Date										
			10							\dashv		
ā	Original	4/25/04	Š									
Final	rig	/25	ĮŠ.									
_	0	4	ó									
	101	=	v							ᅵ		
	102	=	v v		_					\neg		
	103	=	v			_				\neg		
	101 102 103 104 105 106 107		Г									
	105			Г								
	106		_									
	107											
	108											
	109									Ш		
	110											
	111		匚				<u> </u>			\Box		
	112				L			_		Ш		
	113	L	L			L_		Ш	Ш			
	114	<u> </u>	L	_	_		<u> </u>	_				
	115		L_	<u> </u>	L_	L_						
	116		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_			$oxed{oxed}$	Ш	Щ		
	117	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u>L</u>			Щ		_		
	118	L	_	_	<u> </u>	_				\dashv		
	119		<u> </u>		L	_	_			Щ		
	120			L	L	_		_		\Box		
	121	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		<u> </u>		_		Щ		
	122	_		_	ļ		<u> </u>	<u> </u>		\square		
	123	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			
	124		<u> </u>	_	_		<u> </u>					
	125		_	<u> </u>			<u> </u>	_				
	126	1_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					
	127		_									
	128		_	<u> </u>	-		_	_				
	129	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_				
	130	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	ļ		-		
	131	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	-	-	Н		
	132	<u> </u>	_	_	├	<u> </u>	├	-	\vdash	-1		
	133	├	\vdash	-	-	<u> </u>	├-	-	\vdash			
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134	-		├	⊢	-	├-	-	⊢	\vdash		
	135	-	-	\vdash	\vdash	⊢	 	-	├—	Н		
	130	-	-	\vdash	\vdash	-	-	-	 	Н		
	137 138 139	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	130	-	├	+-	\vdash	\vdash	├	\vdash		Н		
<u> </u>	140	-	⊢	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н		
 	141	⊢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$		
 	141	⊢	-	╁	-	├	\vdash	 -	\vdash	Н		
<u> </u>	143	┢	├-	├	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
<u> </u>	144	-	\vdash	╁	-	-	┢	-	├	Н		
	144	\vdash	├-	├	\vdash	 - 	\vdash	\vdash	-	\vdash		
	145	╁	├-	├		-	-	\vdash	-	H		
<u> </u>	147	\vdash	 -	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	148	╁	\vdash	┢	\vdash	\vdash	1	\vdash	├-	Н		
	149	\vdash	⊢	╁─	 	\vdash	\vdash	╁	├─	$\vdash \vdash$		
	150	\vdash	╁	╁	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash		
L	130	L	<u></u>	Ь		_			I	ш		